

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет бизнеса и менеджмента

Состав и критерии оценивания портфолио
для поступления на образовательную программу магистратуры
«Системы больших данных»
направления подготовки **38.04.05 Бизнес-информатика**

Состав портфолио

Образовательная программа магистратуры «Системы больших данных (Big Data Systems)», направление подготовки «Бизнес-информатика».

Конкурс документов проводится отборочной комиссией факультета бизнес-информатики при условии наличия у абитуриента зачета по английскому языку. Комиссия рассматривает позиции, перечисленные ниже, при наличии подтверждающих документов.

- базовое образование

Учитываются оценки абитуриента за период обучения в бакалавриате/специалитете:

- для бакалавров направления «Бизнес-информатика», закончивших (очная форма обучения) СПбГУ, МГУ или университет, имеющий статус национального исследовательского университета, - оценка по ВКР;
- для выпускников специалитетов и бакалавров (поступающих на ФБИ со сменой направления) учитываются оценки по дисциплинам из списка:

- Дискретная математика
- Линейная алгебра
- Математический анализ
- Теория вероятностей
- Экономическая теория
- Программирование
- Базы данных

При оценке учитывается количество часов, отведенных на дисциплину, полученная итоговая оценка.

В случае наличия указанных в приложении к диплому дисциплин, не совпадающих по названию с перечисленными выше, но содержащих соответствующие перечисленным дисциплинам разделы, проводится оценка комиссией соответствия таких дисциплин дисциплинам из указанного списка. Дополнительные комментарии абитуриента, в том числе, ссылка на сайт учебного заведения, где размещен текст образовательной программы по данной дисциплине, в таком случае могут быть добавлены в портфолио в виде отдельного приложения.

Подтверждающие документы: должны быть представлены подлинники диплома и вкладыша или копии, заверенные в приемной комиссии НИУ-ВШЭ (при предоставлении подлинников), копии зачетной книжки, заверенные по месту учебы.

- красный диплом (добавляются бонусные баллы);

- мотивационное письмо (максимум 6 000 знаков);

Экспертная оценка.

Мотивационное письмо должно содержать ответы на следующие вопросы:

1. Что Вы знаете о тематической области образовательной программы?
2. Какие дисциплины программы Вам наиболее интересны и почему?
3. Какие Ваши достижения и полученные ранее знания могут стать основой для получения образования по данной программе?
4. Как полученные в ходе обучения по программе знания помогут Вам в Вашей дальнейшей профессиональной карьере?

При оценке эксперты рассматривают следующие характеристики текста мотивационного письма:

- Уровень понимания предметной области программы
- Грамотное использование профессиональной терминологии
- Отсутствие грамматических ошибок в тексте письма

- научные работы

Экспертная оценка.

Опубликованные работы и работы, принятые к публикации (статьи, тезисы докладов и др.); Подтверждается предоставлением подлинников (для заверения копии сотрудниками приемной комиссии) или справкой из редакции или издательства о принятии к публикации.

При оценке эксперты рассматривают следующие характеристики публикаций:

- Уровень издания, в котором напечатана (или планируется к опубликованию) работа
- Актуальность темы исследования
- Новизна в постановке проблемы
- Тематика работы в области ИКТ, компьютерных наук, математики, экономики или управления
- Умение использовать литературные и другие информационные источники
- Стиль публикации

- дипломы, сертификаты и другие документы, подтверждающие личные достижения абитуриента в следующих областях: ИКТ, компьютерные науки, математика, экономика, управление (за период обучения в вузе) Экспертная оценка.

Комиссией оценивается весь состав представленных сертификатов и дипломов, начисляются бонусные баллы.

Подтверждается предоставлением подлинников дипломов (сертификатов) для заверения копии сотрудниками Приемной комиссии.

При оценке эксперты рассматривают следующие характеристики:

- Уровень мероприятия или организации, где получен диплом, сертификат или иной документ
- Профильность диплома, сертификата или иного документа по отношению к тематике программы
- Уровень диплома, сертификата или иного документа по отношению к другим документам, которые могли быть получены (например, 1-е место в конкурсе)

- дипломы победителей и лауреатов конкурсов научных работ, олимпиад различных уровней в следующих областях: ИКТ, компьютерные науки, математика, экономика, управление (за период обучения в вузе)

Экспертная оценка.

- Международные олимпиады и конкурсы
- Всероссийские олимпиады и конкурсы
- Прочие олимпиады и конкурсы

Комиссией оценивается весь состав представленных документов, начисляются бонусные баллы. Подтверждается предоставлением диплома для заверения копии сотрудниками Приемной комиссии.

При оценке эксперты рассматривают следующие характеристики:

- Уровень конкурса или олимпиады, где получен диплом
- Уровень диплома (например, победитель, лауреат, победитель в отдельной номинации и т.п.)

- опыт проектной или практической работы в сфере ИКТ

Экспертная оценка.

Опыт практической работы подтверждается копией трудовой книжки или копией трудового договора (для подтверждения опыта практической работы). Дополнительно рекомендуется представить краткую справку с указанием места работы и должности или выполняемых обязанностей.

Опыт проектной работы, выполненной в ходе постоянной работы или работы по договору подтверждается справкой с места работы с указанием названия проекта, роли в проекте и объема выполненных работ, подписанной руководителем проекта.

Опыт проектной работы, выполненной в рамках учебного процесса в вузе, подтверждается справкой от руководителя проекта с указанием названия проекта, роли в проекте и объема выполненных работ, подписанной руководителем проекта и заверенной в деканате. Опыт инициативной проектной работы (например, создание интернет-проектов) подтверждается подробной информацией о проектах и ссылками на ресурсы, где размещены проекты. Дополнительно представляется краткое описание выполненных проектов, включая ссылки на интернет-ресурсы, где есть информация о них (при наличии).

При оценке эксперты рассматривают следующие характеристики:

- Уровень сложности выполняемой работы или профессиональных обязанностей/ уровень сложности выполненных проектов
- Стаж работы в сфере ИКТ
- Общий объем выполненной проектной работы
- Роли в проектах

-- наличие именных стипендий и грантов министерств, ведомств, фондов и других организаций (за период обучения в вузе) в следующих областях: ИКТ, компьютерные науки, математика, экономика, управление

Экспертная оценка.

Подтверждается справкой из деканата вуза, справкой от руководителя организации, подлинником или заверенной копией приказа или иного документа о назначении стипендии. Рекомендуется дополнить краткой запиской о целевом назначении и использовании стипендии(й) или гранта(ов)

При оценке эксперты рассматривают следующие характеристики:

- Целевое назначение стипендии или гранта для образования или научной работы в областях: ИКТ, компьютерные науки, математика, экономика, управление
- Образовательные или научные результаты, достигнутые получателем стипендии или гранта.

Комплект документов формируется в соответствии с Правилами подачи документов для абитуриентов, поступающих на магистерские программы по результатам конкурсного отбора.

Внимание! Копии документов не возвращаются!

**Магистерская программа «Системы
больших данных (Big Data Systems)»
Критерии оценки портфолио абитуриентов**

Критерий	Максимальное количество баллов
Базовое образование	25
Наличие диплома с отличием по первому образованию	10
Мотивационное письмо: - экспертная оценка текста	5
Научные работы	15
Дипломы победителей и лауреатов конкурсов научных работ, олимпиад различных уровней	10
Опыт проектной или практической работы	15
Дипломы, сертификаты и другие документы, подтверждающие личные достижения абитуриента	10
Наличие именных стипендий и грантов министерств, ведомств, фондов и других организаций	10
ИТОГО	100

Руководитель магистерской программы
«Системы больших данных (Big Data Systems)»

Мальцева С.В.